

5. Tyrimo išvados, rekomendacijos

5.1. Išvados

1). Pastato „Pastatas – Mokykla **1C3p** (Unik. Nr. 2196-5003-6013) Kretingos g. 23, Klaipėda“ stogo konstrukcijų būklė tenkina Esminius statinio reikalavimus pagal STR 2.01.01(1):2005 "Mechaninis atsparumas ir pastovumas".

2). Įrengti fotovoltinės jėgainės elementus ant pastato **1C3p** (Unik. Nr. 2196-5003-6013) korpuso Nr.1 ir Nr.2 (denginiui naudotos kiaurymėtos g/b plokštės) stogo galima.

Skačiuojamoji apkrova nuo fotovoltinės jėgainės elementų neturi viršyti **34,0 kg/m²**

3). Įrengti fotovoltinės jėgainės elementus ant pastato **1C3p** (Unik. Nr. 2196-5003-6013) korpuso Nr.3 t.y. sporto salės (denginiui naudotos briaunuotos plokštės) stogo galima.

Skačiuojamoji apkrova nuo fotovoltinės jėgainės elementų neturi viršyti **41,0 kg/m²**

4). Poreikio atlikti pastato **1C3p** (Unik. Nr. 2196-5003-6013) konstrukcijų ekspertizę nėra.

5.2. Rekomendacijos

1). Vadovaujantis fotovoltinės jėgainės elementų gamintojų instrukcijomis užtikrinti tinkamą saulės elementų modulių tvirtinimą ir inkaravimą. Sumontuoti jėgainės elementai turi nesutrikdyti lietaus vandens nuvedimo nuo stogo sistemos veikimo.

2). Pagal LST EN 1991-1-3 2004 Sniego apkrovos E priedo, E1 lentelę seno, šlapio (keleto mėnesių) sniego tūrio masė 4,0 kN/m³. Šviežiai iškritusio sniego tūrio masė 1,0 kN/m³. Rekomenduojama ant pastato **1C3p** (Unik. Nr. 2196-5003-6013) stogų susidarius didesniai nei **98cm storio** šviežio sniego sluoksniui arba didesniai nei **24cm storio** (keleto mėnesių) storio sniego sluoksniui sniego sankaupas nuo stogo šalinti rankiniu būdu.

3). Būtina nedelsiant sutvarkyti korpuso Nr.2 lietaus vandens nuvedimo nuo stogo sistemą pietiniame fasade (žiūr. fotonuotrauką Nr.20). Ir suremonuoti lokalias vietas, kuriose mūras turi pavojingų irimo požymių.

4). Būtina nedelsiant sutvarkyti korpuso Nr.3 lietaus vandens nuvedimo nuo stogo sistemą ir palangių apskardinimus vakariniame fasade (žiūr. fotonuotrauką Nr.29 ir Nr.30). Ir suremonuoti lokalias vietas, kuriose mūras turi pavojingų irimo požymių.

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
18442	Statinio dalies ekspertizės vadovas	Juozas Adomaitis	

Aktas NR. 20-238T	Lapas	Lapų	Laida
	26	26	0